

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 OLBIA**

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 624 DEL 07/07/2016

OGGETTO: Autorizzazione lancio RdO sul MEPA per ampliamento storage del data center aziendale

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

DOTT. PAOLO TECLEME

(firma digitale apposta)

ACQUISITI I PARERI DI			
DIRETTORE SANITARIO		DIRETTORE AMMINISTRATIVO	
DOTT. SALVATORICO ORTU		AVV ROBERTO DI GENNARO	
FAVOREVOLE	X	FAVOREVOLE	X
CONTRARIO		CONTRARIO	
<i>(firma digitale apposta)</i>		<i>(firma digitale apposta)</i>	

La presente Deliberazione
è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006
viene comunicata al competente Assessorato regionale, ai sensi del comma 2 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006, qualora comportante impegno di spesa inferiore a euro 5.000.000
STRUTTURA PROPONENTE SERVIZIO PROVVEDITORATO E AMMINISTRAZIONE PATRIMONIALE

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line della ASL n. 2 di Olbia	
Dal 07/07/2016	Al 22/07/2016
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	

Su proposta del Servizio Provveditorato e Amministrazione Patrimoniale e su istanza del Servizio SISA;

A FRONTE Di quanto risulta dalla seguente attività istruttoria del Servizio Informativo Sanitario e Amministrativo;

RICHIAMATA La deliberazione n.1630 del 22/06/2012 per la fornitura in unico lotto di un Data Center Virtualizzato, aggiudicato definitivamente alla ditta Athena srl;

PREMESSO Che detto Data Center si sviluppa su 2 location separate, come previsto dalle norme della DigitPA per il Disaster Recovery: il primario presso l'Ospedale Giovanni Paolo II mentre la replica del Data center presso la sede del Distretto sanitario di Olbia. Il sistema permette di virtualizzare un numero indefinito di macchine (server) per la gestione di servizi come cartelle cliniche, servizio pasti o controlli su strumentazioni tecniche e sanitarie, ma soprattutto lo spazio disponibile di memoria viene utilizzato per immagazzinare immagini radiologiche;

CONSIDERATO Che negli ultimi 3 anni si è avuta una occupazione esponenziale di spazio disco sia per attivazioni nuovi server che come "storage dati e immagini"; che nuove attività come il "VM server referti" o la "VM sistema MUSE" per la gestione e refertazione dei tracciati ECG sono al momento in standby per rischio di saturazione dei sistemi in parola;

RITENUTO pertanto, che sia necessario un ampliamento dello spazio di memoria e al contempo, nell'attesa di maggiori disponibilità economiche anche in vista della ormai prossima obsolescenza degli stessi apparati, predisporre un'azione di consolidamento dei dati meno recenti con una migrazione su cassette di backup e relativa configurazione di una NAS adeguata. A tal scopo è possibile affidare la fornitura compresa di installazione, mediante il lancio di una RdO sul MePA al prezzo più basso con base d'asta di € 39.950,00 escluso iva, (*procedura negoziata, senza necessità di bando esplorativo perché estesa a tutti gli iscritti alla categoria*) proponendo il capitolato tecnico allegato al presente atto integrato dal Capitolato Generale d'Appalto per servizi e forniture visionabile sul sito www.aslolia.it nella sezione bandi e gare ;

VISTI Il D.Lgs. n.50 del 19/04/2016 e successive modificazioni e integrazioni
il D. Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
la L. R. 28 luglio 2006, n. 10;
la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e successive modificazioni ed integrazioni;

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

per i motivi sopra espressi,

DELIBERA

- Di autorizzare a contrarre mediante lancio di una RdO sul Mercato della Pubblica Amministrazione per la fornitura/servizio indicato in premessa, a quei patti e a quelle condizioni;
- di incaricare il Servizio Informativo Sanitario Amministrativo degli ulteriori adempimenti procedurali;
- di trasmettere al servizio Bilancio e all'Area Programmazione Controllo e Committenza copia della delibera per i provvedimenti di competenza;

**Il Commissario straordinario
Dr. Paolo Tecleme**

Struttura proponente: Servizio Provveditorato
e Amministrazione Patrimoniale
L'istruttore: SISA/s.t.

Oggetto: RDO per espansione Storage Data Center e relativi servizi di consolidamento dati

PREMESSA

L'Asl 2 Olbia è in possesso di n.2 Server Storage dove risiedono i dati e le informazioni inerenti le attività svolte dall'Azienda. Queste due stazioni hanno raggiunto un'occupazione importante e si rilevano periodiche richieste di nuove macchine virtuali e/o esigenze crescenti di spazio disco per le macchine database. Questa amministrazione intende quindi procedere ad una espansione dei Sistemi e all'acquisizione dei servizi necessari per la messa in opera, la configurazione e la personalizzazione degli stessi.

APPARECCHIATURE ESISTENTI

Esistono due Server Storage, uno "Storage Primario - GP11" installato presso l'Ospedale "Giovanni Paolo II" e uno "Secondario - S.Giovanni" installato all'Ospedale "San Giovanni" che ha funzione di Disaster Recovery e repliche dei dati prodotti dal sistema Primario (GP11).

Lo Storage Primario GP11 è composto da n.2 controller, la STG2240_A e la STG2240_B

Nel Controller STG2240_A sono montati dischi SATA per 35 Tbyte (usable capacity) e attualmente ne risultano liberi 6,2 TB, mentre nel Controller STG2240_B sono montati dischi SAS (24 x 450GB) per 7,63 Tbyte (usable capacity) e ne risultano liberi 0,64 TB.

Il Sistema Secondario S. Giovanni è anche esso composto da n.2 controller STG2240_A e la STG2240_B

Sulla controller S.Giovanni STG2240_A sono montati dischi SATA per 8,93 Tbyte (usable capacity) e risultano liberi 0,81 TB, mentre sulla S.Giovanni STG2240_B sono montati dischi SATA per 28,36 Tbyte (usable capacity)- risultano liberi 1,65 TB

OBIETTIVI

Si intende procedere all'acquisto dei seguenti componenti hardware e i relativi servizi per la messa in funzione. La fornitura si deve intendere chiavi in mano.

Sito Primario GP11:

A- Espansione storage Primario:

Incremento spazio SAS (area performances disk): ambienti interessati Oracle e VMware.

Fornitura Upgrade di un cassetto con 12 dischi da 900 GB SAS (circa 8 TB Utili).

Il cassetto deve essere compatibile con storage Netapp FAS 2552/54. Dischi e cassetto dovranno essere riutilizzabili e compatibili sui nuovi sistemi della linea Netapp.

B- Fornitura struttura storage secondario per archiviazione dati PACS.

Si preveda la fornitura di un **NAS** adeguato, la fornitura di una **licenza Veritas Backup Exec** per salvataggio dati, la fornitura di adeguato numero di **cartucce LTO5** per esportazione dei media, i servizi di installazione e configurazione.

C- Servizi a corredo

I sistemi dovranno essere installati e configurati in opera.

I servizi da prevedere sono l'installazione e la configurazione in opera, il trasferimento dei dati dalle cartelle sorgente al NAS (stessa struttura cartelle- circa 12 TB di dati), la definizione dei parametri di migrazione con la società Noemalife (gestisce i dati della Radiologia), la riconfigurazione dello storage FAS2240 primario con eliminazione dei volumi trasferiti, la predisposizione dei backup e esportazione delle cartucce dal sistema. Ottimizzazione dei dati di replica su storage secondario .

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Il lavoro dovrà essere svolto da personale certificato Netapp.

E' richiesto il sopralluogo obbligatorio. Per l'appuntamento contattare il sig. Luigi Varrucchi al numero 331-6486617 entro 3 giorni dalla data di pubblicazione della RDO.

IMPORTO A BASE D'ASTA

L'importo a base d'asta è di € 39.950,00 + iva